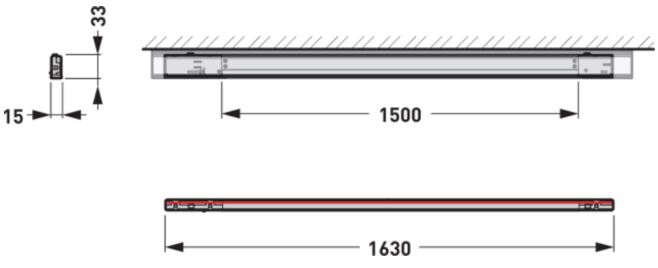
# Linell 3PID15 LW19-VFL-01 33-940 ETDD 01

TOC: 8585951





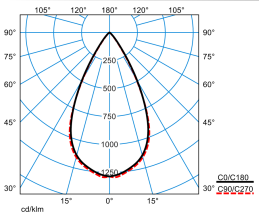

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Éclairage d'accentuation\|Salles de séjour\|Bureaux\|Salles de conférence\|Espaces de type bureau |
| **Type de luminaire** | Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). |
| **Types de montage** | Rails conducteurs triphasés |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Faisceau Très Large (VFL) |
| **FWHM** | 57,40 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 3500 lm |
| **Puissance raccordée** | 35,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 100 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 90 |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **le risque photobiologique** | Groupe 1 - sans risque |
| **Couleur du luminaire** | RAL9016 Blanc signalisation |
| **Corps de luminaire** | Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium. |
| **Version électrique** | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui |
| **Câblage** | 5LV |
| **Type de raccordement** | 3-Phasen-Track-Adapter |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Tension Nominale** | 220 - 240 V |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz |
| **Taux de distorsion harmonique < %** | 14 % |
| **Indice de protection** | IP20 |
| **Classe électrique** | II |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK02 |
| **Réaction au feu** | 650 °C |
| **température ambiante** | 25 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 20 |
| **Max. Luminaires un B16** | 32 |
| **Max. Luminaires un C10** | 32 |
| **Max. Luminaires un C16** | 50 |
| **Longueur net** | 1.630 mm |
| **Largeur net** | 14 mm |
| **Hauteur net** | 30 mm |
| **Poids** | 0,6 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Linell 3PID15 LW19-VFL-01 33-940 ETDD 01**

UGR l = 17,5
UGR q = 18,0
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 95 99 100 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
|  | **Rail D DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-ST 01**<br>8900900 | Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-ST 01**<br>8901000 | Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-ST 01**<br>8901100 | Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-ST 01**<br>8901200 | Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-R 01**<br>8901300 | Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-R 01**<br>8901400 | Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-R 01**<br>8901500 | Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-R 01**<br>8901600 | Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/W-TR 01**<br>8901700 | Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/W-TR 01**<br>8901800 | Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/W-TR 01**<br>8901900 | Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/W-TR 01**<br>8902000 | Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/W48-O-2 01**<br>8903300 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/W45-O-2 01**<br>8903400 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS15/W46-O-2 01**<br>8903500 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | | |
|---|---|---|
|  | **Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC14/W48-O-2 01**<br>8903600 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC14/W45-O-2 01**<br>8903700 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC14/W46-O-2 01**<br>8903800 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS29/W48-O-2 01**<br>8903900 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS29/W45-O-2 01**<br>8904000 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS29/W46-O-2 01**<br>8904100 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC28/W48-O-2 01**<br>8904200 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC28/W45-O-2 01**<br>8904300 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
|  | **Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC28/W46-O-2 01**<br>8904400 | Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |

## Texte d'appels d'offres

Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). Insert linéaire affleurant avec optique lenticulaire. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. L'insert linéaire et le rail d'alimentation sont à fleur. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) ≤ 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ $^{2}$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. rendement lumineux maximale du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1630 mm x 14 mm x 30 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,6 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| D | LC090250L00024 |
| D | LC090250L00028 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.